São Paulo

Brasil

Datrix



SA01

SA01 DE UN VISTAZO

CENTRO DE INFRAESTRUCTURA DIGITAL TIER III

Instalación de dos pisos y 20 MW en Parque São George, diseñada para alta disponibilidad y crecimiento escalable.

1.154	19.777 m²	20 MW	100%
Racks (+308 en expansión)	Área total	Potencia	Energía renovable

POR QUÉ SA01

UBICACIÓN ESTRATÉGICA EN LATAM

Parque São George, con acceso directo a autopistas clave y corredores de conectividad en un mercado tecnológico líder de LATAM.

SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA COMPLETOS

Colocation, cross-connects, Bare Metal Cloud, hosting virtual y soporte de sistema operativo administrado.

ALTA POTENCIA Y ESCALABILIDAD

20 MW de potencia, UPS N+N (2N) y 10 generadores diésel para cargas de trabajo escalables y de alto rendimiento.

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN TIER III

Construido bajo los más altos estándares de confiabilidad, con redundancia de energía N+N y enfriamiento N+1 con unidades CRAC.

UBICADO ESTRATÉGICAMENTE EN SÃO PAULO

Av. Eid Mansur, 666, Parque São George
Cotia - SP, Brasil

30 km	55 km	~1 km
Aeropuerto de Congonhas	Aeropuerto Internacional de Guarulhos	Centro comercial Granja Vianna

SA01

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

São Paulo, Brasil

INSTALACIÓN · ENERGÍA · REFRIGERACIÓN · CONECTIVIDAD · SEGURIDAD · CERTIFICACIONES

INSTALACIONES

3.663 m²
Espacio de colocación

Concreto armado de 4 pisos
Tipo de edificio

Piso elevado
Tipo de piso

Estacionamiento
Disponible

REFRIGERACIÓN

N+1
Refrigeración redundante

Unidades CRAC
Tipo de refrigeración

SEGURIDAD Y CONTRAINCENDIOS

24/7
Seguridad en sitio

Tarjeta + biometría
Control de acceso

90 días
Retención de video CCTV

Sensor de movimiento
Seguridad electrónica

FM200 / Novec
Supresión de incendios

Esclusa
Entrada controlada

SOSTENIBILIDAD

100%
Energía renovable

Hidroeléctrica
Fuente de energía

ENERGÍA

4,6 kW
Densidad máx. por gabinete

1 (20 MW)
Alimentadores externos

N+N (2N)
Redundancia del UPS

N+N (2N)
Redundancia de respaldo

Generadores diésel
2 × 1.915 kW · 2 × 1.400 kW · 7 × 1.200 kW · 1 × 1.136 kW · 2 × 360 kW · 5 × 280 kW

CONECTIVIDAD Y SERVICIOS

CORE	Colocation · Oficinas · Remote Hands
CONNECT	Cross Connect
COMPUTE	Bare Metal Cloud · Hosting · Storage · Hosting virtual · Backup
GESTIÓN	Gestión del sistema operativo

CERTIFICACIONES

ISO 9001 · ISO 27001 · ISO 27017 · ISO 27018 · ISAE 3402 SOC 1 · PCI DSS 4.0 · AWS Advanced Partner

CONFIABILIDAD

>99.9999%

Promedio global histórico de disponibilidad

Desempeño del portafolio global. Las afirmaciones específicas del sitio están sujetas a validación.

COMODIDADES Sala de descanso · Wi-Fi · Sala de conferencias · Máquina de café y snacks